

FACULTAD: INGENIERÍA ELÉCTRICA

CARRERA: TÉCNICO EN INGENIERÍA CON ESPECIALIZACIÓN EN AUTOTRÓNICA M-2024

NUM.	COD.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	REQUISITOS (COD-ASIG.)
I AÑO						
PRIMER SEMESTRE						
1	0899	MATEMÁTICA TÉCNICA I	5	0	5	
2	2378	COMUNICACIÓN ESCRITA	3	0	3	
3	0904	** TALLER DE EQUIPOS Y MEDICIONES	2	4	4	
4	0902	DIBUJO LINEAL ASISTIDO POR COMPUTADORA	2	4	4	
5	4392	INGLÉS TÉCNICO I	3	0	3	
6	0963	ELECTRICIDAD BÁSICA	2	2	3	
I AÑO						
SEGUNDO SEMESTRE						
7	0964	MATEMÁTICA TÉCNICA II	5	0	5	0899
8	0965	** TEORÍA DE CIRCUITOS I	4	3	5	0899 0963
9	2381	ESQUEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	1	3	2	0963
10	0914	ALGORÍTMOS Y PROGRAMACIÓN	3	2	4	0899
11	0909	TALLER DE FORMACIÓN DE EMPRENDEDORES	0	2	1	
12	0908	TALLER DE SEGURIDAD EN INST. ELÉCTRICAS	0	2	1	
II AÑO						
VERANO						
13	8718	TÓPICOS DE GEOGRAFÍA E HIST. DE PANAMÁ	2	0	2	
14	0933	ÉTICA Y MARCO LEGAL DE LA PROFESIÓN	3	0	3	
II AÑO						
PRIMER SEMESTRE						
15	0939	** CIRCUITOS DIGITALES I	3	2	4	
16	0906	** ELECTRÓNICA I	4	3	5	0965
17	0903	** TEORÍA DE CIRCUITOS II	4	2	5	0965
18	1243	** ELECTRICIDAD APLICADA AL AUTOMÓVIL I	3	2	4	0965
19	0919	PRESUPUESTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	3	0	3	
20	0928	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA Y AMBIENTE	3	0	3	
II AÑO						
SEGUNDO SEMESTRE						
21	1244	** ELECTRICIDAD APLICADA AL AUTOMÓVIL II	3	3	4	1243
22	1245	** ELECTRÓNICA APLICADA AL AUTOMÓVIL I	3	3	4	0906
23	1246	** MÁQUINAS ELÉCTRICAS	3	2	4	0965
24	1247	FUNDAMENTOS DE MOTORES (GAS. Y DIESEL)	3	2	4	
25	1248	CHASIS (FRENOS, DIRECCIÓN Y TRANSFER)	3	2	4	
26	1249	FUNDAMENTOS DE TRANSMISIÓN (AUT. Y CVT)	3	2	4	
III AÑO						
PRIMER SEMESTRE						
27	1250	** ELECTRÓNICA APLICADA AL AUTOMÓVIL II	3	3	4	1245
28	1251	** ELECTRICIDAD APLICADA AL AUTOMÓVIL III	3	3	4	1244
29	0975	** COMUNICACIÓN DE DATOS Y REDES	4	2	5	
30	1253	** DIAGNOSTICO ELÉCTRICO AUTOMOTRIZ	2	2	3	1245

SECRETARÍA GENERAL
PLAN DE ESTUDIO

FACULTAD: INGENIERÍA ELÉCTRICA

CARRERA: TÉCNICO EN INGENIERÍA CON ESPECIALIZACIÓN EN AUTOTRÓNICA M-2024

NUM.	COD.			REQUISITOS		
ASIG.	ASIG.	ASIGNATURA	CLAS.	LAB.	CRED.	(COD-ASIG.)
31	1254	**	ORG.DE TALLER Y ASIGNACIÓN DE TRABAJOS	3	0	3
32	1255	**	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DEL CHASIS	3	3	3 \$ \$ 4 1248
TOTAL DE CRÉDITOS					116	

** MATERIA FUNDAMENTAL

\$ \$ LABORATORIOS QUE DEBEN PAGARSE

NOTA:

LAS HORAS DE VERANO CORRESPONDEN A SEMESTRES DE 16 SEMANAS. DEBERAN AJUSTARSE DE ACUERDO CON LA DURACION DEL VERANO RESPECTIVO.

APROBADO POR EL CONSEJO ACADÉMICO EN REUNIÓN N° 5/2016 DEL 1 DE JULIO DE 2016 MODIFICACIÓN EN CONSEJO ACADÉMICO EN REUNIÓN ORDINARIA N° 08-2019 REALIZADA EL 9 DE AGOSTO DEL 2019. MODIFICADO EN CACAD-R-01-2021, 02-2021. DEL 5 DE ENERO DE 2021. MODIFICADO EN CACAD-R-04-2023, DEL 8 DE SEPTIEMBRE DE 2023. MODIFICADO EN CACAD-R-OD-02-2024, DEL 1 E MARZO DE 2024. VIGENTE A PARTIR DEL II SEMESTRE DE 2024.

REQUISITO DE GRADUACIÓN:

DEBEN CUMPLIR CON 160 HORAS DE PASANTÍAS PROFESIONALES.